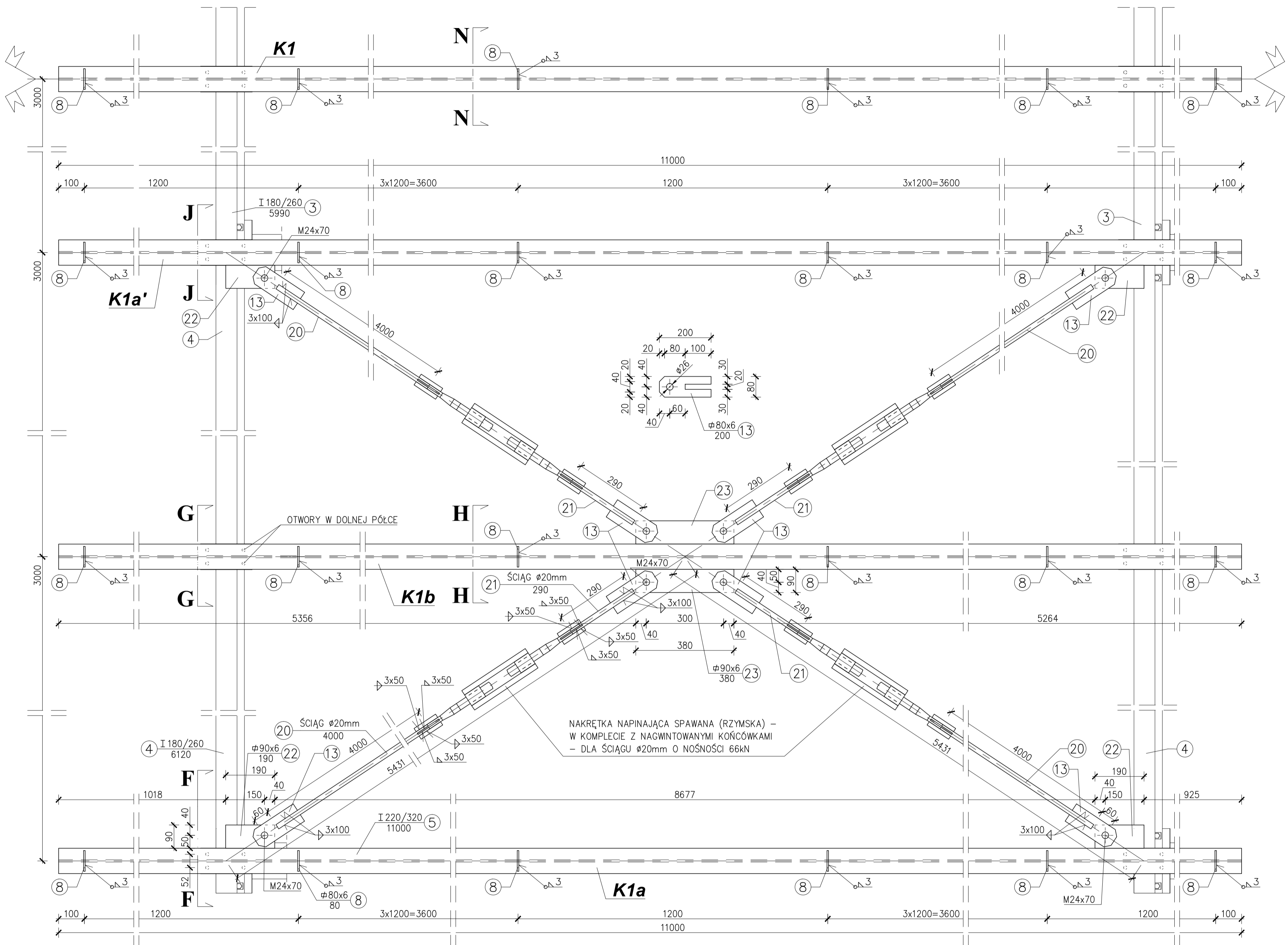
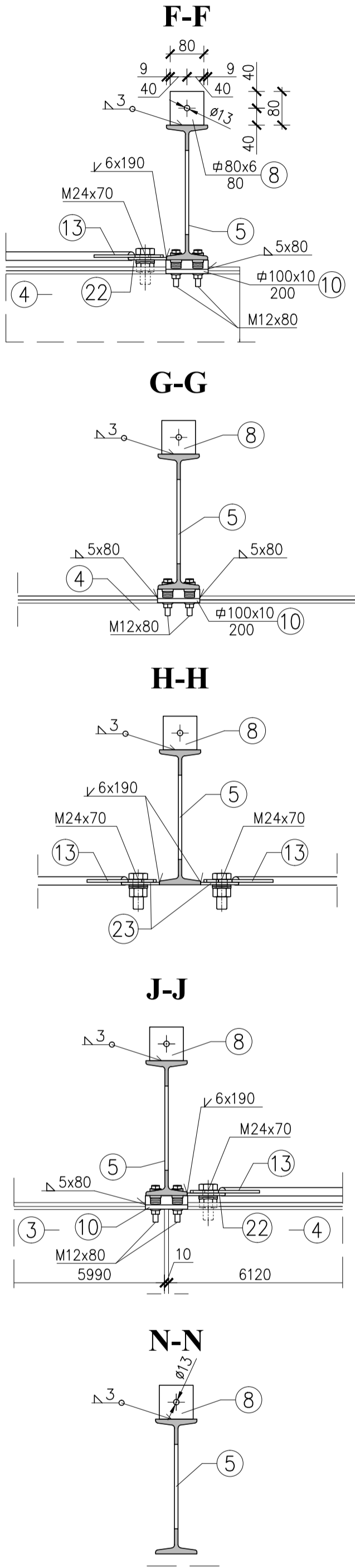


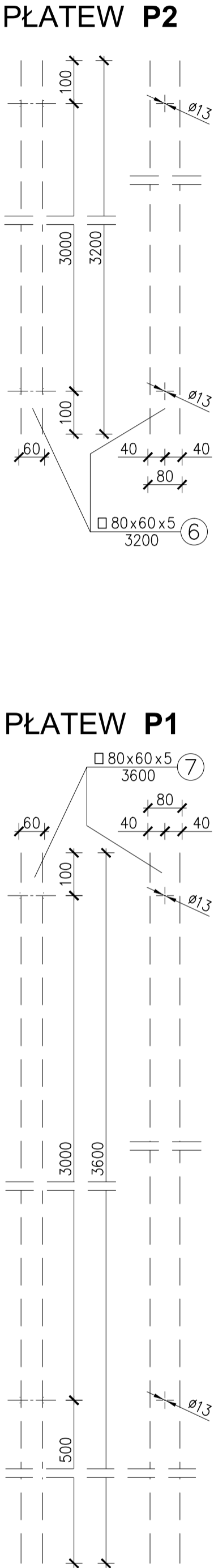
KŁAD DACHU - WIDOK K-K skala 1:10
PODCIĄGI: K1, K1a, K1a', K1b, STĘŻENIA POŁACIOWE



PRZEKROJE
skala 1:10



PŁATWIE
skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Szt.	Elem.	Masa		
					1mb	1szt.	sum.
					[kg]		
Podciąg K1				1			
5	I 220/320	11000	1	1	31,10	346,68	346,7
8	φ 80x6	80	10	1	3,77	0,30	3,0
25	φ 200x8	240	2	1	12,60	3,02	6,0
Śruba M12x80			4	1	-	0,08	0,3
Śruba M12x60			4	1	-	0,06	0,3
Nakrętka M12			8	1	-	0,01	0,1
Podkładka klinowa do dwuteowni- ków zwykłych (do śrub M12)			16	1	-	0,02	0,3
Podkładka (do M12)			36	1	-	0,01	0,2
Podciąg K1a – 2 szt., K1a' – 2 szt.				4			
5	I 220/320	11000	1	4	31,10	346,68	1386,7
8	φ 80x6	80	10	4	3,77	0,30	12,1
22	φ 90x6	190	2	4	4,24	0,81	6,4
25	φ 200x8	240	2	4	12,60	3,02	24,2
Śruba M12x80			4	4	-	0,08	1,3
Śruba M12x60			4	4	-	0,06	1,0
Nakrętka M12			8	4	-	0,01	0,5
Podkładka klinowa do dwuteowni- ków zwykłych (do śrub M12)			16	4	-	0,02	1,2
Podkładka (do M12)			36	4	-	0,01	0,9
Podciąg K1b				2			
5	I 220/320	11000	1	2	31,10	346,68	693,4
8	φ 80x6	80	10	2	3,77	0,30	6,0
23	φ 90x6	380	2	2	4,24	1,61	6,4
25	φ 200x8	240	2	2	12,60	3,02	12,1
Śruba M12x80			4	2	-	0,08	0,7
Śruba M12x60			4	2	-	0,06	0,5
Nakrętka M12			8	2	-	0,01	0,2
Podkładka klinowa do dwuteowni- ków zwykłych (do śrub M12)			16	2	-	0,02	0,6
Podkładka (do M12)			36	2	-	0,01	0,4
Stężenia połączeniowe				2			
13	φ 80x6	200	4	2	3,77	0,75	6,0
20	Ø 20	4000	4	2	2,47	9,88	79,0
21	Ø 20	290	4	2	2,47	0,72	5,7
Nakrętka napinająca spawana (rzymiska) dla ściągów Ø 20mm			4	2	-	7,12	57,0
Śruba M24x70			8	2	-	0,34	5,5
Nakrętka M24			8	2	-	0,11	1,7
Podkładka (do M24)			16	2	-	0,03	1,0
Pławie P1				20			
7	□ 80x60x5	3600	1	20	9,70	34,92	698,4
Śruba M12x100			1	20	-	0,10	2,0
Śruba M12x160			1	20	-	0,15	3,1
Nakrętka M12			2	20	-	0,01	0,6
Podkładka (do M12)			4	20	-	0,01	0,5
Pławie P2				40			
6	□ 80x60x5	3200	1	40	9,70	31,04	1241,6
Śruba M12x160			1	30	-	0,15	4,6
Nakrętka M12			1	30	-	0,01	0,4
Podkładka (do M12)			2	30	-	0,01	0,4
Razem [kg]			4619,0				
Masa spoin 1,8% [kg]			83,1				
Ogółem [kg]			4703				

Stal St3SX, St3SY Elektrody ER 146

- UWAGI:
- NA RYSUNKU NIE POKAZANO PŁATWI,
 - PODCIĄG K1a' - ODBICIE LUSTRZANE K1a.

±0,00 = 85,00m npm
UWAGA: Wymiary podano w cm
UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych zawartych w opisie technologicznym

		INWESTOR GMINA RYDZYNA	
PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W RYDZYNI		OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU WIATA MAGAZYNOWA NA OSAD ODWONIONY ELEMENTY KONSTRUKCYJNE KŁAD DACHU	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY główny projektant mgr inż. K. JANIAK projektant mgr inż. drch. A. SAMOLEWSKA sprawdzający architekt mgr inż. drch. L. KĄŻMIERZAK projektant BO mgr inż. P. MITELSKI sprawdzający BO mgr inż. M. ADAMSKA		PODPIS	NUMER RYSUNKU
1:10		AK67.00	
R00 P05.209/12		WERSJA	ZASTĘPIUJE
06.11.2013		BRANŻA arch+BO	STADIUM PB
		NR. OBIEKTU 14A, 14B, 14C, 14D	